

PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)

GIUNZIONE TRA TORRE E FONDAZIONE MEDIANTE UNA FLANGIA IN ACCIAIO A T BULLONATA

MODELLO 3D PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI

Flangia

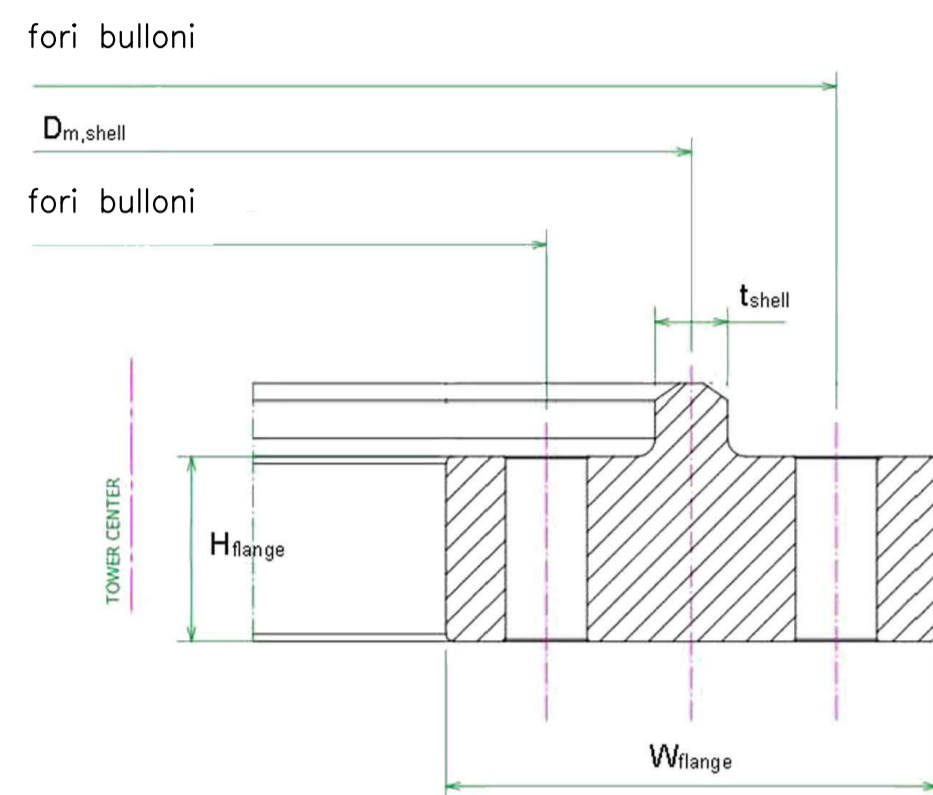


Immagine tipo
Connessione tra torre e fondazione



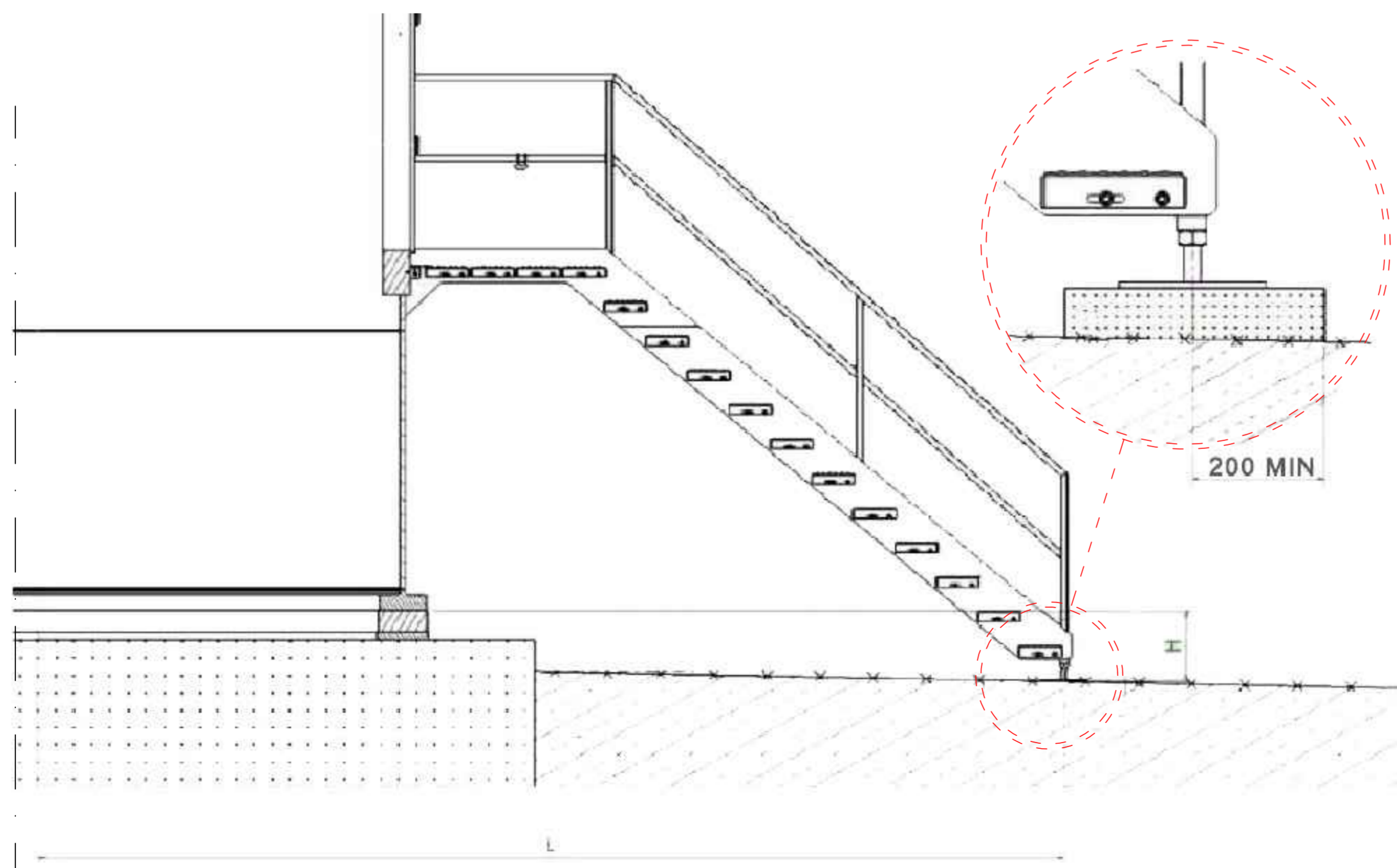
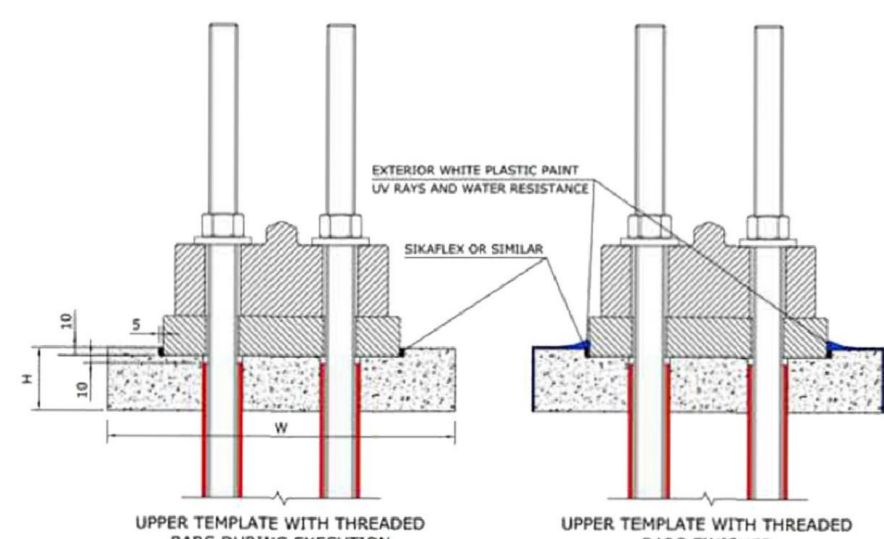
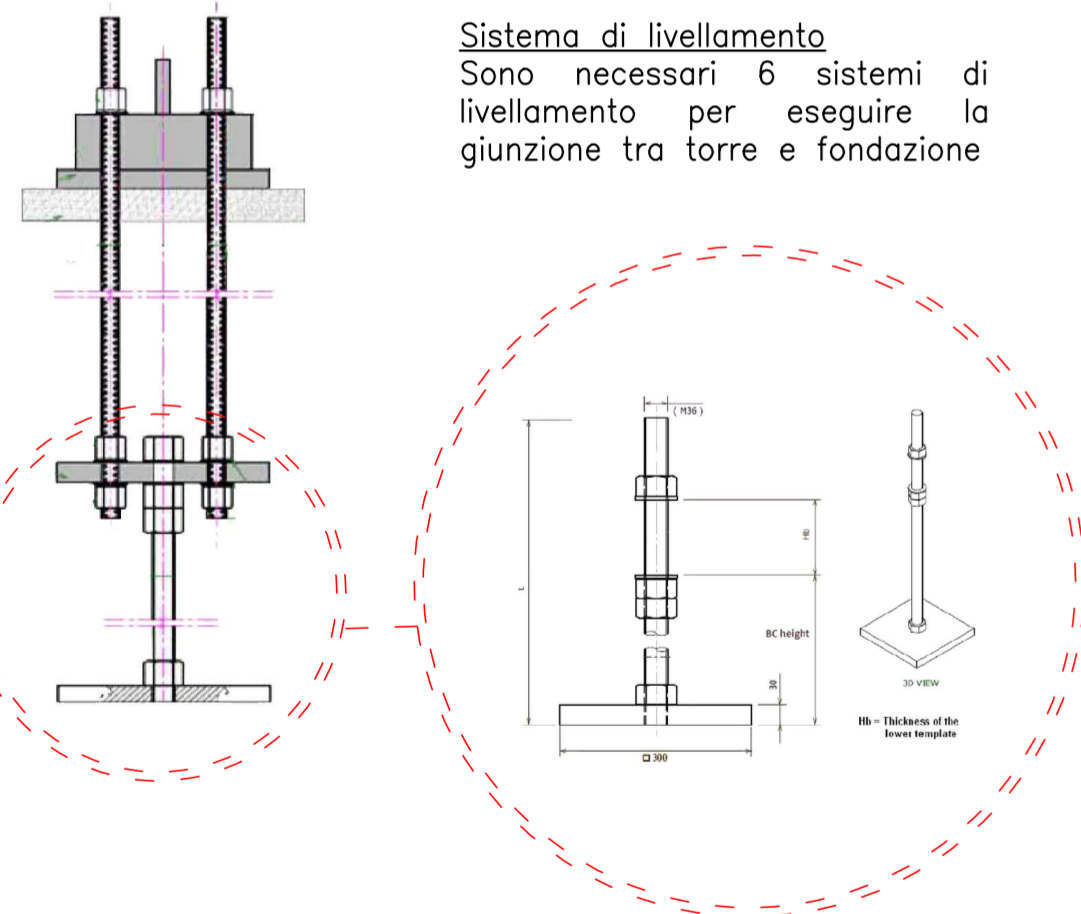
Fondazione
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni. Indagini successive approfondite, preliminari alla costruzione del sito, potranno comportare una variazioni alle dimensioni delle fondazioni.

Particolare A



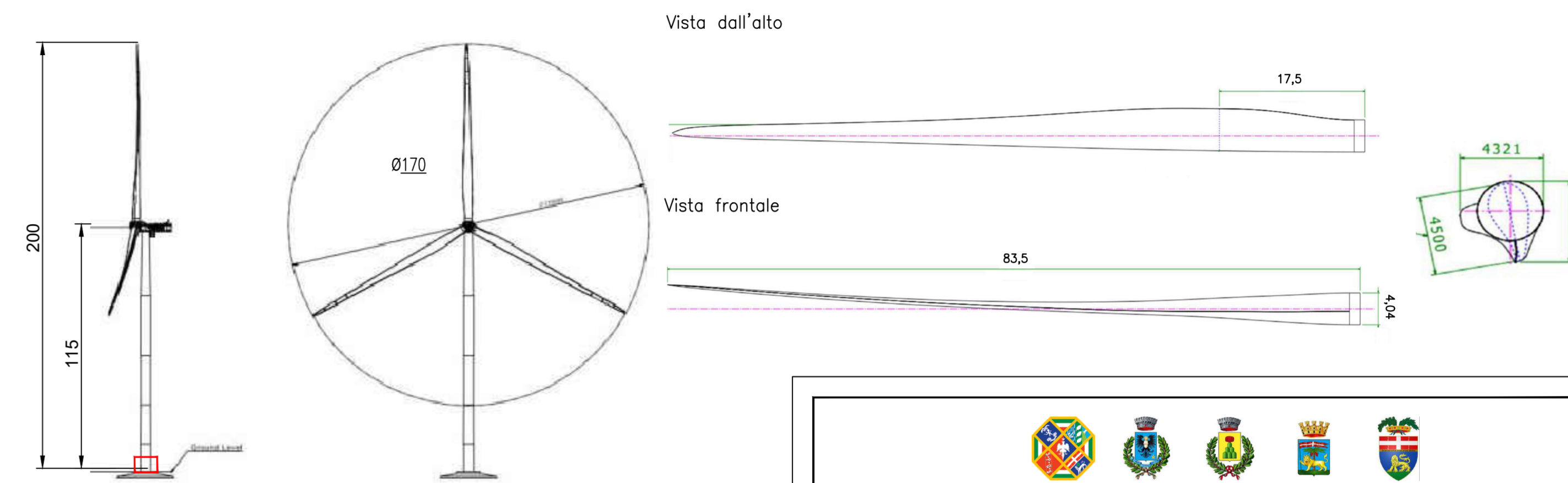
Accesso alla torre

Sistema di livellamento
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione

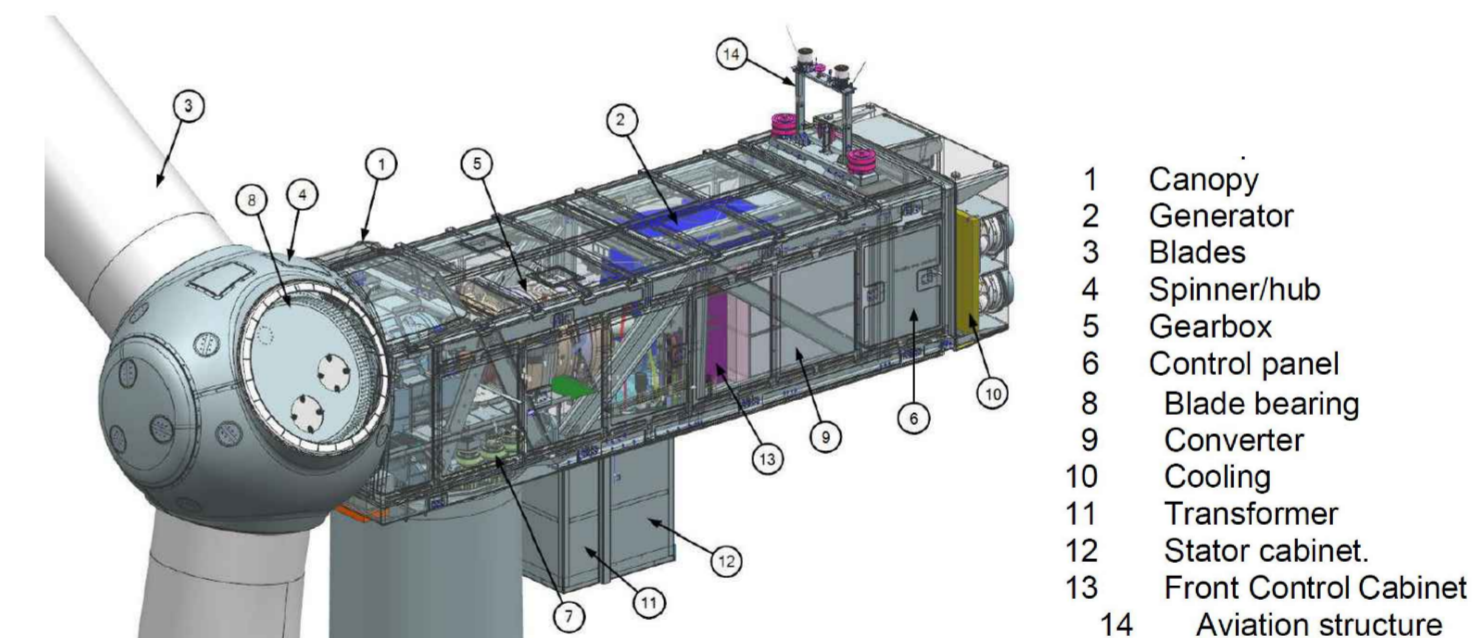


SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA SG 6.X-170 HH115 O SIMILARI

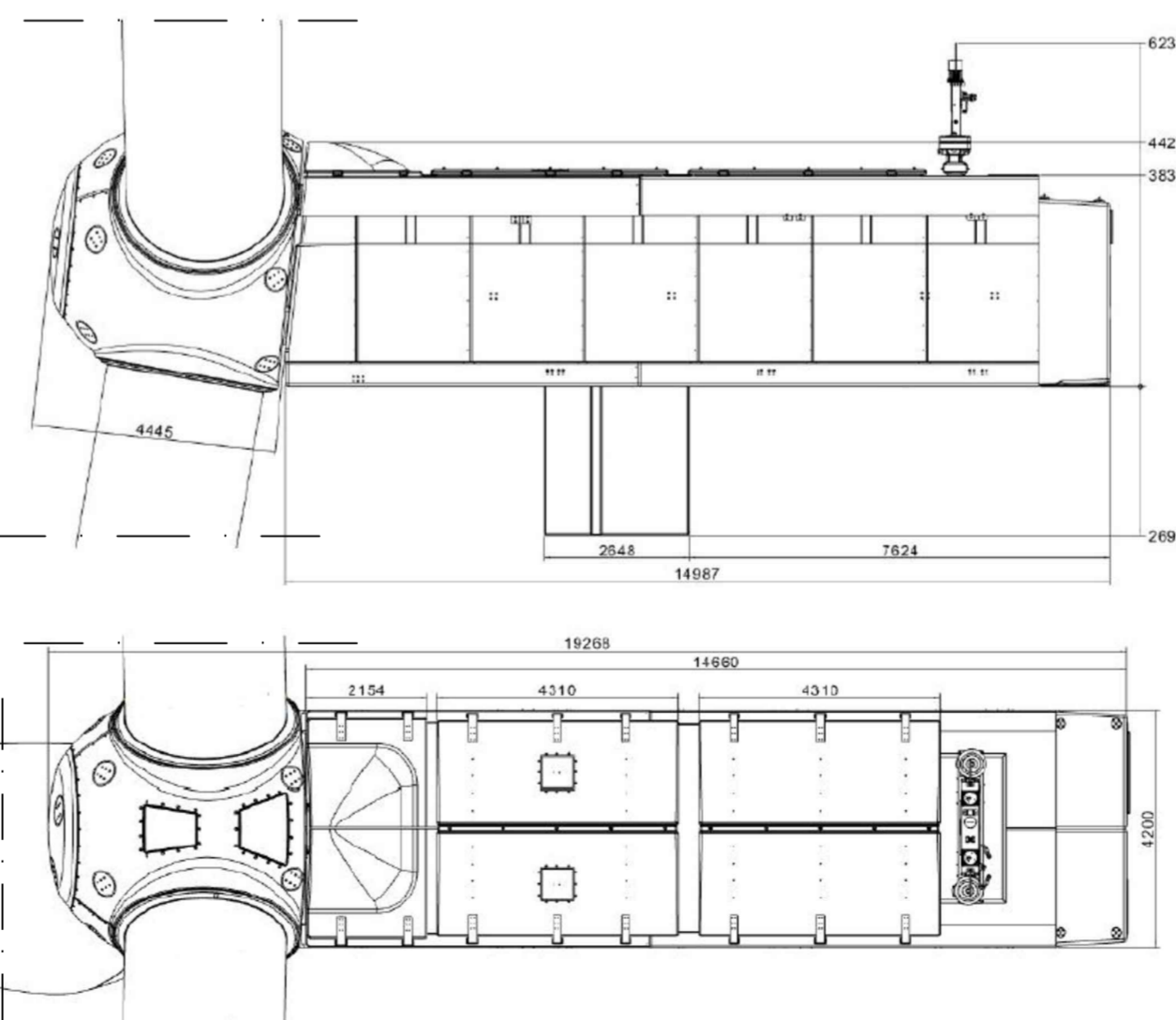
(SCALE VARIE)



PARTICOLARE NAVICELLA



- 1 Canopy
- 2 Generator
- 3 Blades
- 4 Spinner/hub
- 5 Gearbox
- 6 Control panel
- 8 Blade bearing
- 9 Converter
- 10 Cooling
- 11 Transformer
- 12 Stator cabinet.
- 13 Front Control Cabinet
- 14 Aviation structure



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Acquaforte" di potenza in immissione pari a 47.6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Celleno, Montefiascone e Viterbo

Titolo elaborato

Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio

Codice elaborato **F0532BT14A**

Scala **varie**

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind s.r.l.
via della Stazione7
39100 Bolzano

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Maggio 2023	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

File sorgente: **F0532BT14A - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio.dwg**